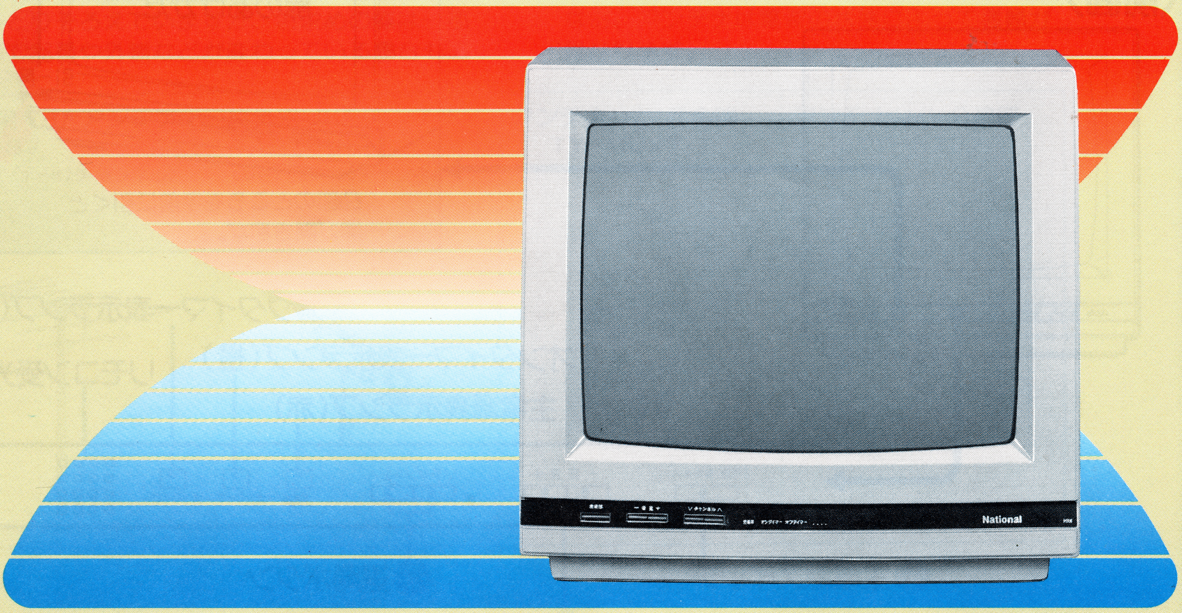
National

ナショナルカラーテレビ



上手に使って上手に節電

取扱説明書

品番 **TH-14B1**

このたびは、ナショナルカラーテレビをお求めいただきまして、まことにありがとうございました。

■この説明書と添付の「カラーテレビの正しい使いかた」、保証書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
そのあと大切に保管し、わからないとき再読してください。

■保証書は必ず「販売店名・購入日」等の記入を確かめて、販売店からお受取りください。

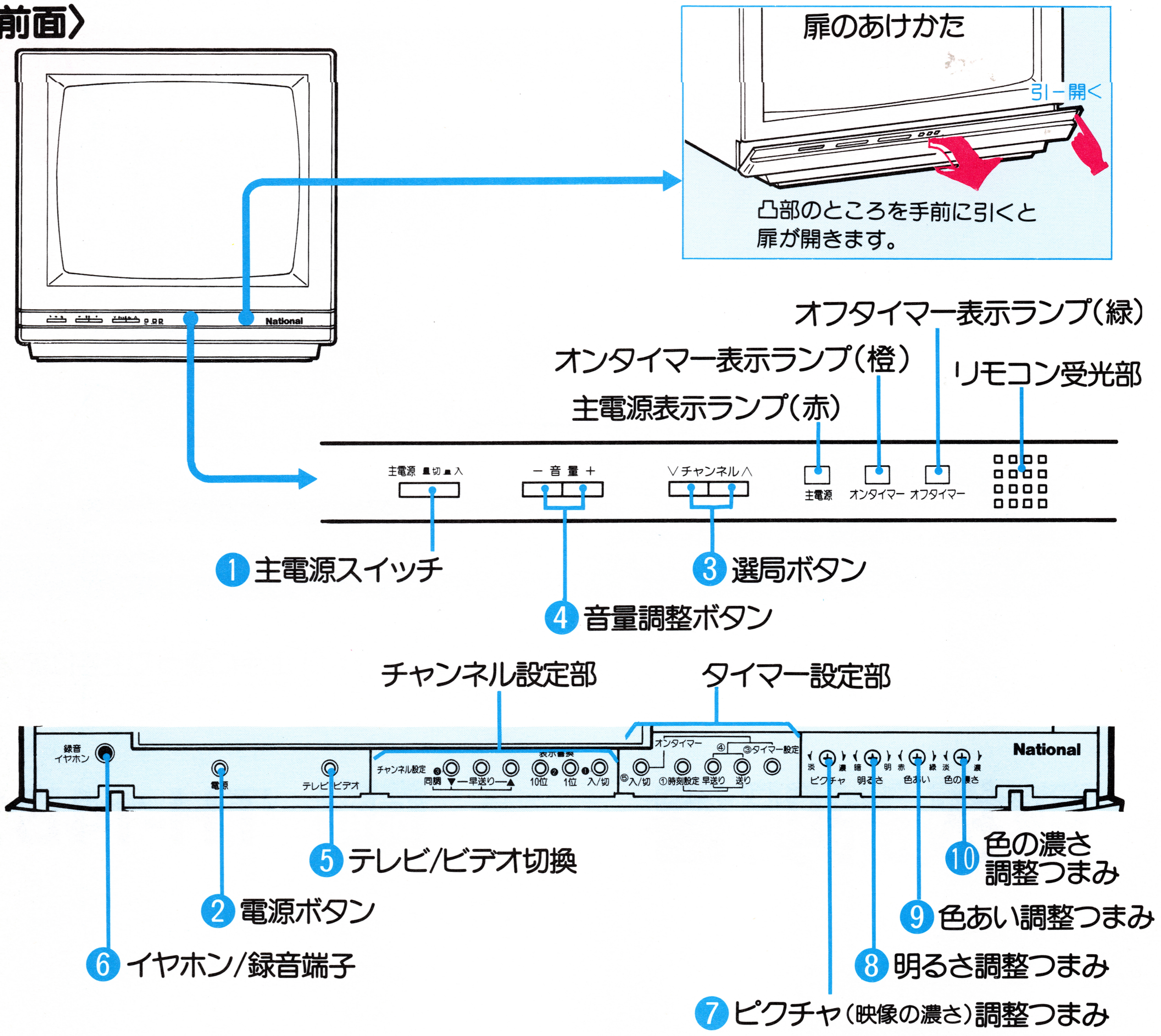
■製造番号は品質管理上重要なものです。お買上げの際は製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

保証書別添

TQB 110511

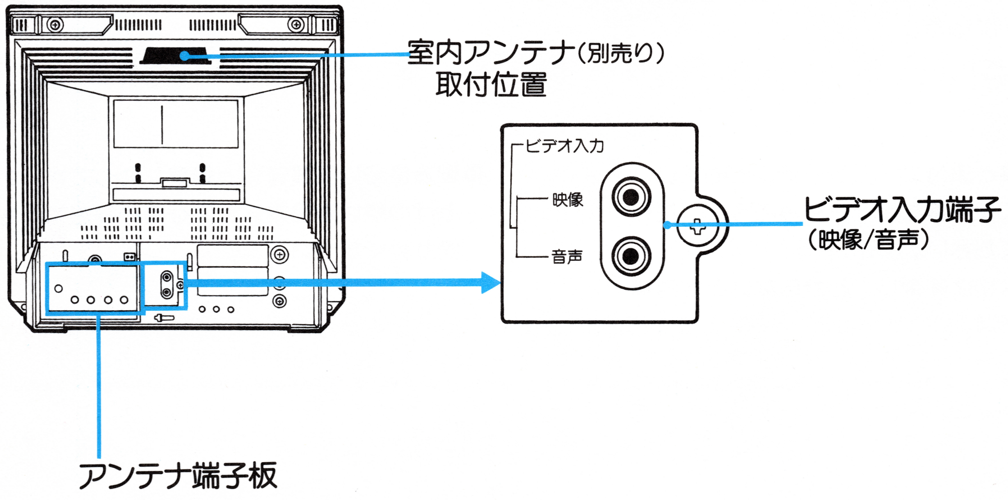
各部のなまえ

〈前面〉



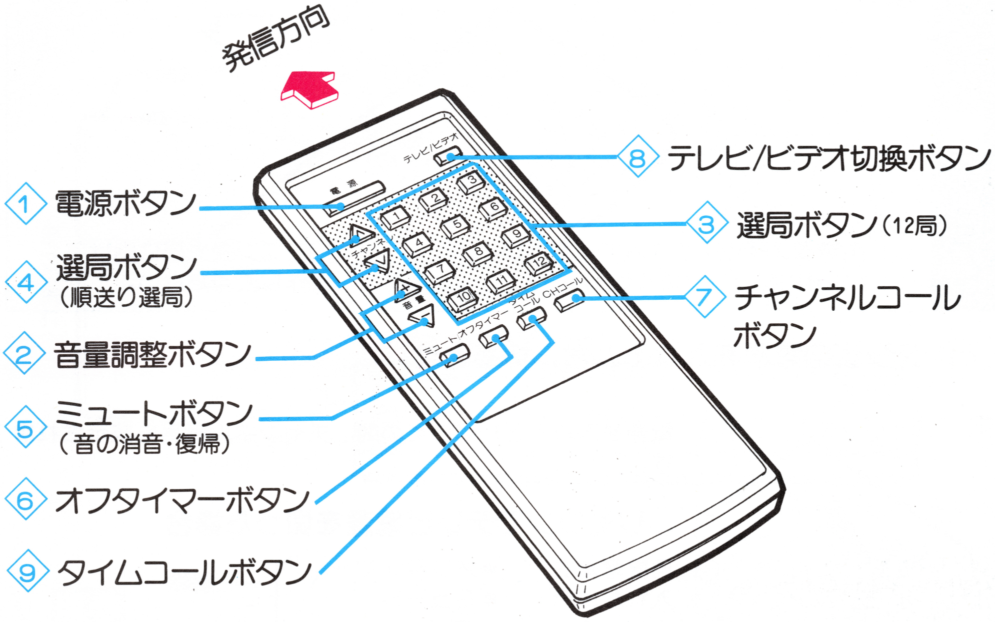
National
扉のあけかた
引ー開く
凸部のところを手前に引くと
扉が開きます。
オフタイマー表示ランプ(緑)
オンタイマー表示ランプ(橙)
リモコン受光部
主電源表示ランプ(赤)
主電源 ■切 ■入
− 音 量 ＋
∨チャンネル∧
主電源
オンタイマー
オフタイマー
❶ 主電源スイッチ
❸ 選局ボタン
❹ 音量調整ボタン
チャンネル設定部
タイマー設定部
録音
イヤホン
電源
テレビ ビデオ
チャンネル設定
同調 ▼ー早送りー▲
10位
1位
入/切
オンタイマー
③タイマー設定
⑤入/切
①時刻設定 早送り 送り
ピクチャ
明るさ
色あい
色の濃さ
National
❺ テレビ/ビデオ切換
❷ 電源ボタン
❻ イヤホン/録音端子
❿ 色の濃さ調整つまみ
❾ 色あい調整つまみ
❽ 明るさ調整つまみ
❼ ピクチャ(映像の濃さ)調整つまみ

〈後面〉



室内アンテナ(別売り)
取付位置
ビデオ入力
映像
音声
ビデオ入力端子
(映像/音声)
アンテナ端子板

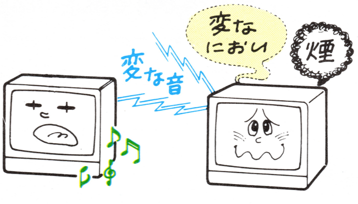
〈リモコン発信器〉



ご注意

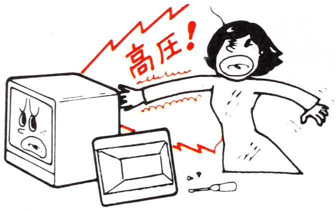
①故障したままの使用は危険！

すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、電気店に修理をご依頼ください。



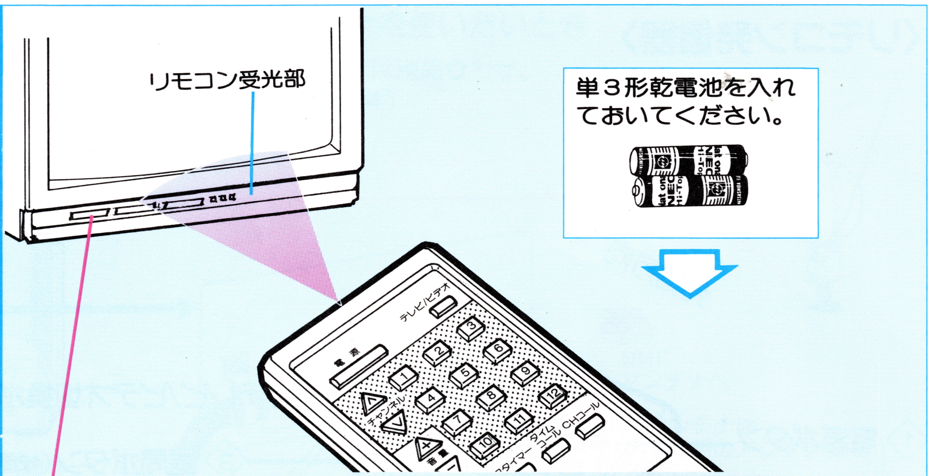
②裏板（裏ぶた）は絶対に外さないように！

内部をさわると感電するおそれがあります。内部点検・調整は電気店にご依頼ください。



リモコンの操作

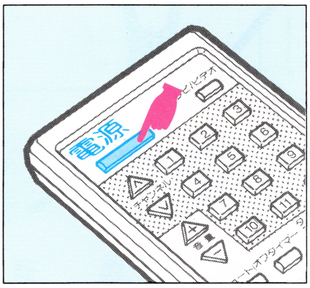
準備



① 主電源スイッチを入れてください。
（主電源表示ランプが赤く点灯。）

② リモコン受光部に向けて操作してください。

1 テレビの電源を入れるとき、切るとき。



電源を入れるとしばらくの間、チャンネル番号も表示されます。

◎リモコンでテレビ電源を切った場合

再度電源を入れた場合右のようになります。

- オフタイマー
- ミュート
- タイムコール
- チャンネルコール

……解除

※テレビ/ビデオ切換は最後にご覧になった画面を記憶しております。

節電に心掛けましょう。

リモコンで電源を切ると主電源表示ランプは点灯したままです。
（リモコンを働かすわずかな電流が流れているため。）

※リモコンで電源を切っているときの消費電力は約３Wです。

長時間の旅行など

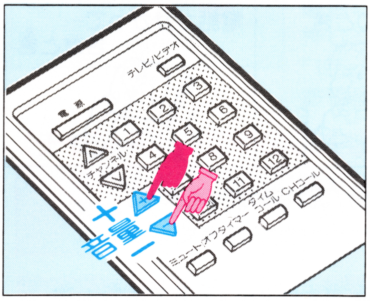
こんな場合は……

テレビ本体の電源プラグを抜いておいてください。

ただし、電源プラグを抜き差ししたときや、一時的な停電があった場合は現在時刻設定やオンタイマー時刻設定は解除され時計表示は0:00になりますので再度設定の必要があります。

※主電源スイッチを切っても時計を働かすため、わずかな電流が流れています。
（消費電力約３W）

② 音の大きさを変えたいとき。



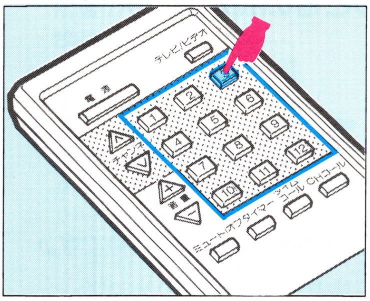
ボタンを押すと音の大きさを示す緑の帯が現れ、音の大きさを変えると、この緑の帯が変わります。
（音量は０～44段階に変わります。）

＋ ……音が大きくなります。
－ ……音が小さくなります。
聞きやすい大きさにしてお楽しみください。

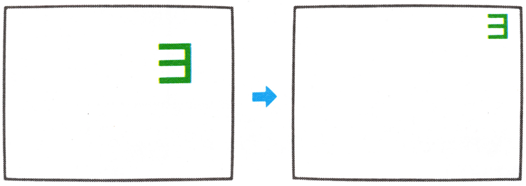
〈最小音量〉　〈最大音量〉

※緑の帯は、ボタンをはなすと約2.5秒後自動的に消えます。

③ チャンネルを切換えたいとき。

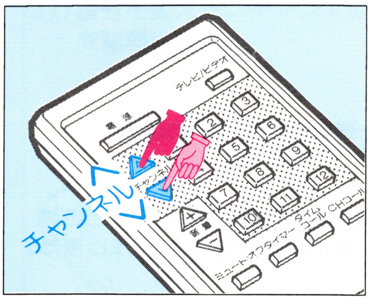


ご希望の局が瞬時に選べます。
画面上に大きくチャンネル番号が現れ、１段小さくなって表示したあと自動的に消えます。



（表示が消えるまで約2.5秒です。）

④ チャンネルを送りたいとき。



∧……押すごとにチャンネルが１局ずつ切換わります。

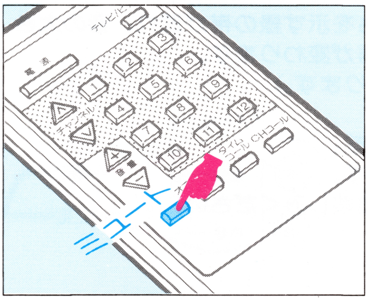
∨……∧側とは逆方向に１局ずつ切換わります。

※チャンネル表示書換で「００」に表示させたチャンネルは飛び越します。

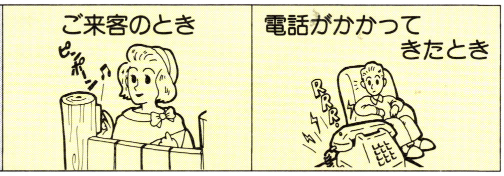
※信号のないチャンネルの場合、オンスクリーン表示が乱れることがあります。

リモコンの操作

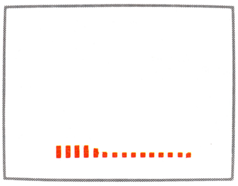
⑤ 音を一時的に消したいとき。



こんなとき便利です。

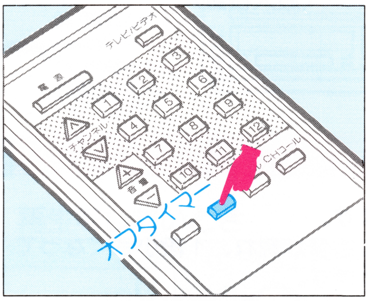


ボタンを押すと、赤色の帯が現れ音が消えます。



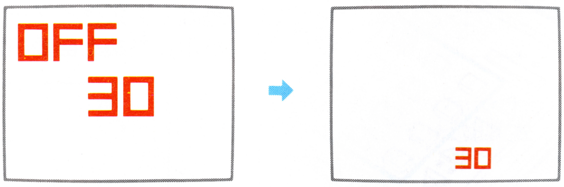
もう一度押すと赤色の帯は消えて音が復帰します。また、音量ボタンを押しても復帰します。

⑥ テレビの電源を自動的に切りたいとき。



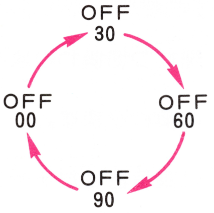
約30分、60分、90分の時間が選択できます。
ご希望の表示を画面に出すと、これで自動的にオフタイマーが設定され、時間がたつと、本機の電源が切れます。

◎オフタイマー設定のときの表示例

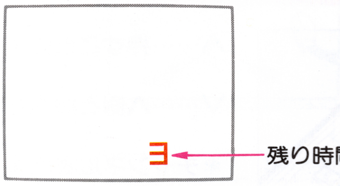


（表示が消えるまで約10秒です。）

ボタンを押すごとに下図のように切換わります。
ＯＦＦ　00のところはオフタイマーが解除されます。



◎オフタイマーを動作中残り３分前になると

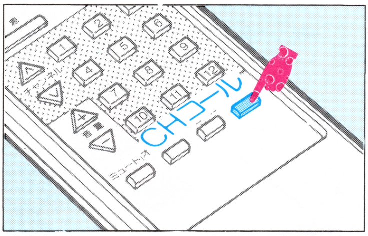


※オフタイマーで電源を切った後、電源を入れるときはリモコンまたはテレビ本体の電源ボタンを操作します。

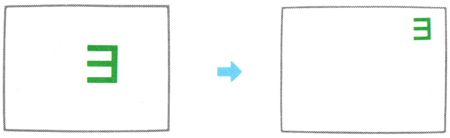
オフタイマーをセットしたままで……

停電があったときはリモコンで電源を切った場合と同じ状態になり、オフタイマーは解除されます。

⑦ チャンネルを画面に出したいとき。

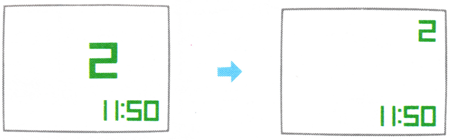


ボタンを押すと画面にチャンネル番号が現れます。
もう一度押すと解除されます。



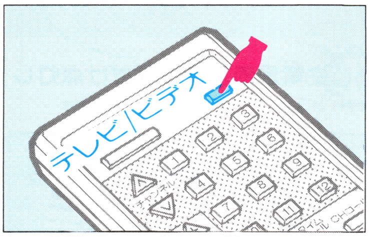
◎音声ミュートしているときにチャンネルコールをすると。

◎タイムコールしているときにチャンネルコールをすると。

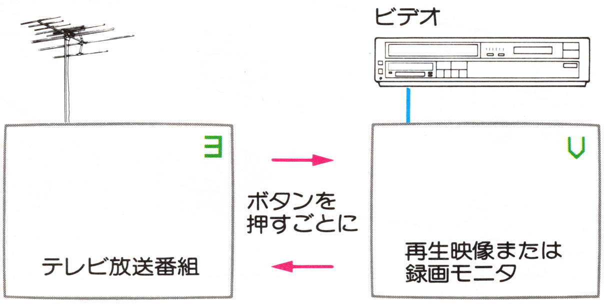


※チャンネルコールを解除すると、チャンネル番号が消えます。

⑧ 画面を切換えたいとき。

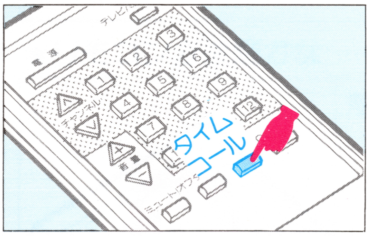


押すごとに画面が変わります。
※チャンネル番号や「V」の表示は自動的に消えます。
（チャンネルコールをしている場合は消えません。）



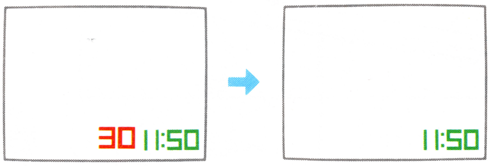
※信号のないビデオ入力画面、チャンネルの場合、オンスクリーン表示が乱れることがあります。

⑨ 時刻を画面に出したいとき。

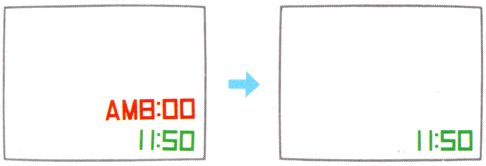


ボタンを押すと画面に現在の時刻表示が現れます。
もう一度押すと消えます。

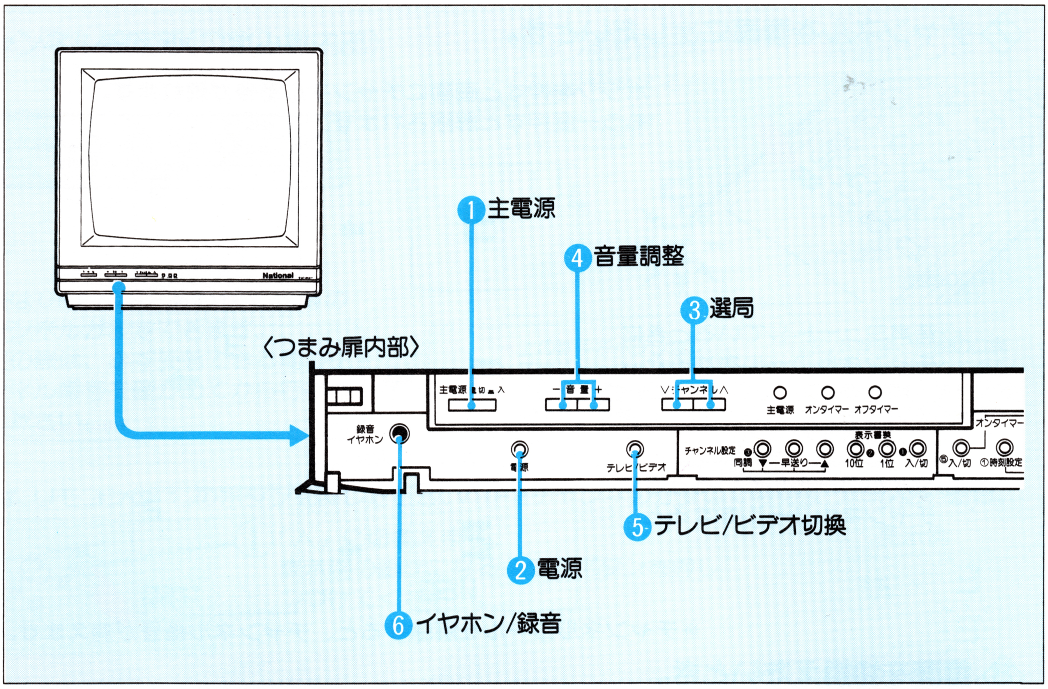
◎オフタイマーをセットされているときタイムコールをするとオフタイマーの残り時間も表示します。



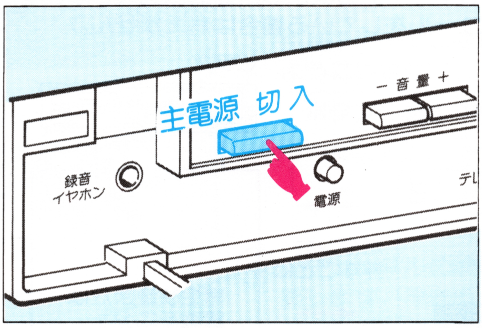
◎オンタイマーをセットされているときタイムコールをするとオンタイマーの時刻も表示します。



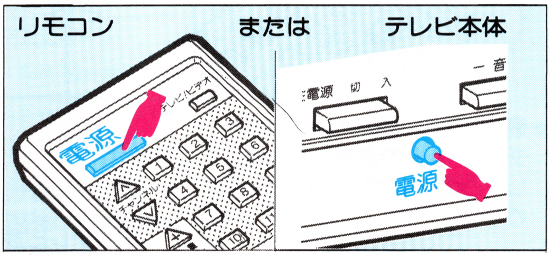
テレビ本体の操作



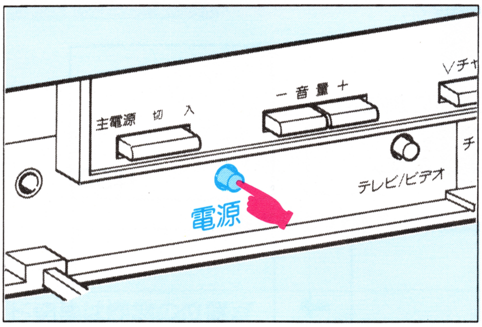
① 主電源の入・切操作ができます。



主電源を入れても、主電源表示ランプだけ点灯したままのときは……

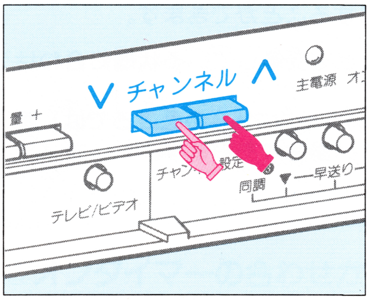


② 電源の入・切操作ができます。



主電源スイッチ ① を入れておいてください。

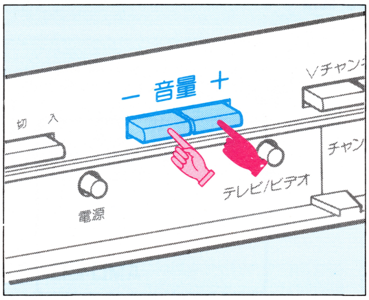
③ チャンネルが選べます。



∧……押すごとにチャンネルが１局ずつ切換わります。

∨……∧側とは逆方向に１局ずつ切換わります。

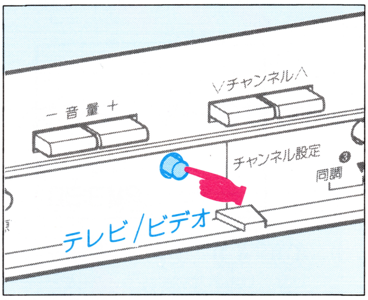
④ 音の大きさが変えられます。

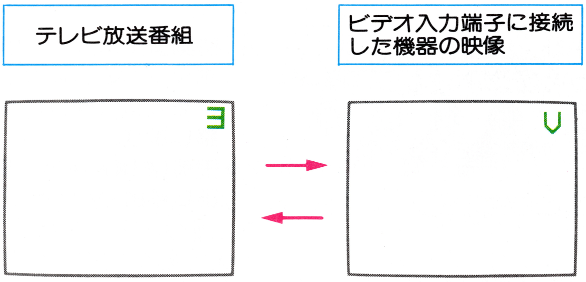


＋ ……音が大きくなります。

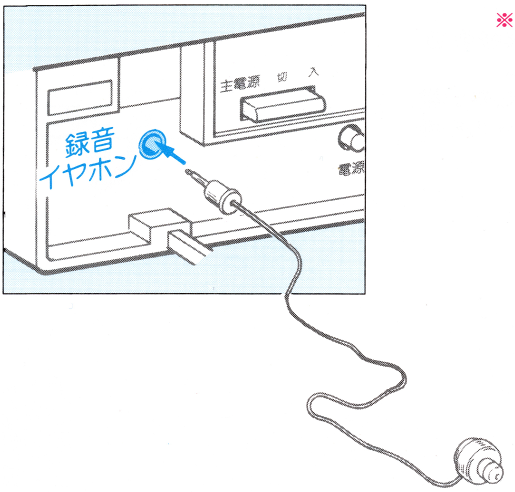
− ……音が小さくなります。

⑤ 押すごとに画面が切換わります。





⑥ スピーカの音が消え、イヤホンで聞けます。



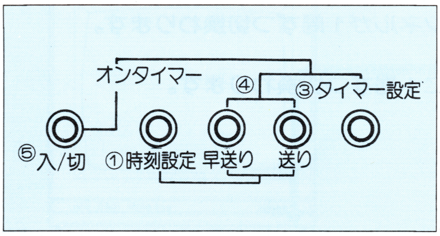
※イヤホンは別売りです。
（品番　XEH3B1）

録音される場合

- 録音の際は、テープレコーダの「取扱説明書」をよくお読みください。
- テープレコーダの「マイク端子」をご利用の場合はマイク入力コードM〈RP−CA14〉(別売り)をご使用ください。

テレビ本体の操作

現 在 時 刻 設 定

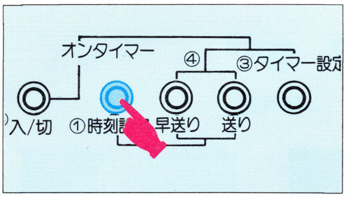


現在の時刻を画面に表示することができます。

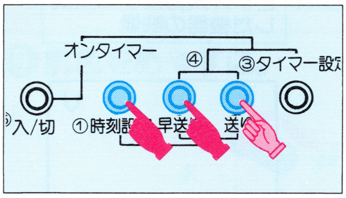
テレビ電源を入れ、テレビを受像している状態で合わせてください。
空チャンネル(放送のないチャンネル)のところでは、画面が乱れて調整ができない場合があります。

◎時刻の合わせかた

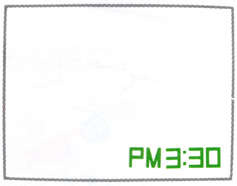
例えば、午後３時30分に合わせる場合

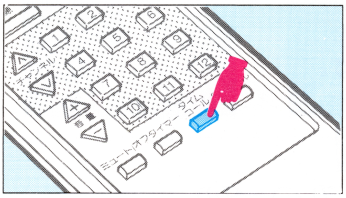


① 時刻設定ボタンを押すと右のような表示が現れます。



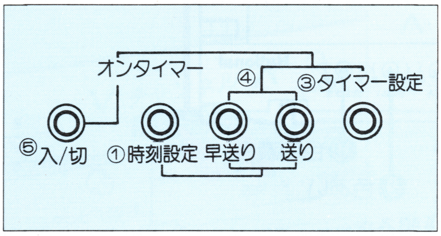
② 時刻設定ボタンと早送りボタンあるいは送りボタンを同時に押しながら調整します。
※午前(AM)、午後(PM)を正しく合わせてください。





これで時刻設定されました。
画面表示は約2.5秒後自動的に消えます。
いつも時刻表示したい場合は、タイムコールを押します。

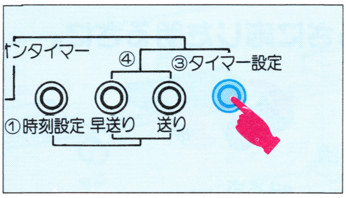
オンタイマーの使いかた



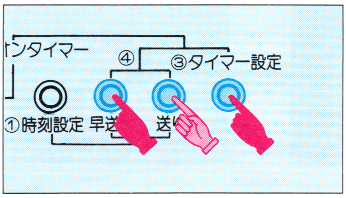
ご希望の時刻を設定してテレビの電源を自動的に入れることができます。
テレビ電源を入れ、テレビを受像している状態で合わせてください。
空チャンネル（放送のないチャンネル）のところでは画面が乱れて調整ができない場合があります。

◎オンタイマーの合わせかた

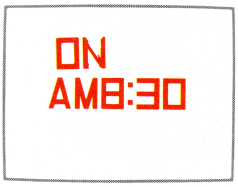
例えば、午前８時30分に合わせる場合



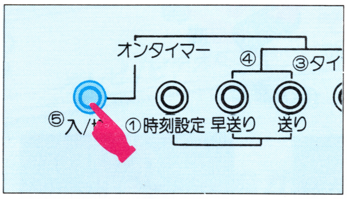
① タイマー設定ボタンを押すと右のような表示が現れます。



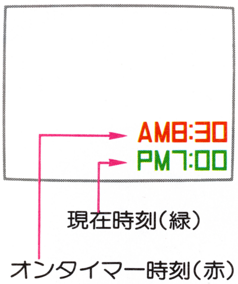
② タイマー設定ボタンと早送りボタンあるいは送りボタンを同時に押しながらオンタイマーしたい時刻に調整してください。

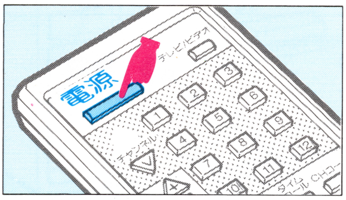


◎オンタイマーのセットのしかた



③ オンタイマー表示ランプが点灯するまでオンタイマー入／切ボタンを押してください。
画面にも右の様な表示が現われます。
（表示は約10秒後自動的に消えます。）
もう一度押すと解除されます。



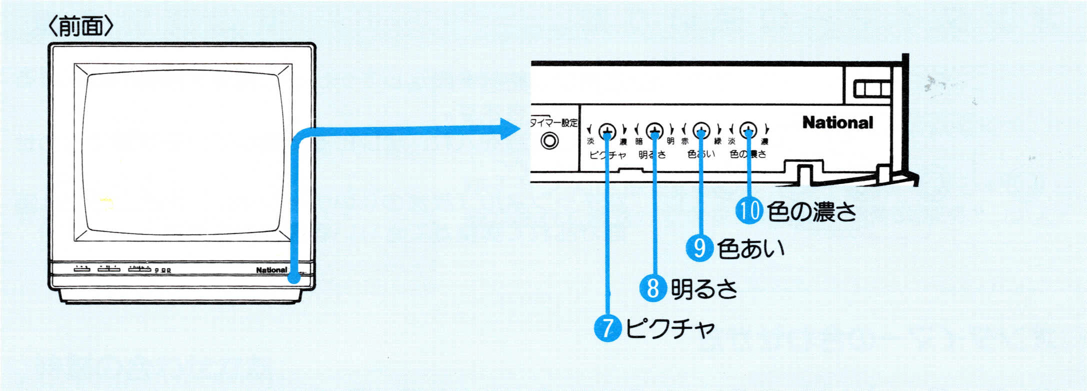


④ リモコンで電源を切っておくと、オンタイマーでセットした時間に電源が自動的に入ります。
（テレビ本体の主電源は入れておいてください。）

ご注意

● オンタイマーで電源が入った場合安全のため自動的にオフタイマー60分にセットされます。そのままご覧になる場合、オフタイマーを「OFF00」に合わせてオフタイマーを解除してください。

テレビ本体の操作



本機は、カラー自動調整を採用しております。
もし、お好みの色に合わせたい場合、色の濃さと色あいの調整で行なってください。

⑦お好みの濃さに。

⑧周囲の明るさに応じた明るさに。

⑨肌色をめやすに。

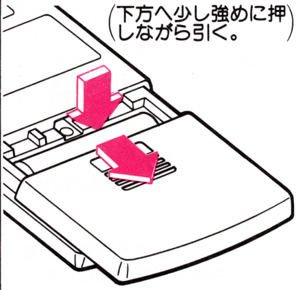
⑩こころもちうすめの色に。

リモコン発信器について

★電池交換方法

①ふたをあける。

(下方へ少し強めに押しながら引く。)

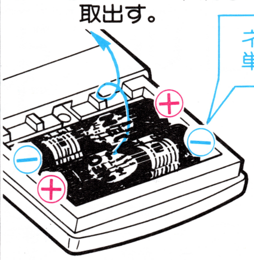


②電池を入れかえる。

古い電池を取出す。

(本体の表示どおりに入れてください。)

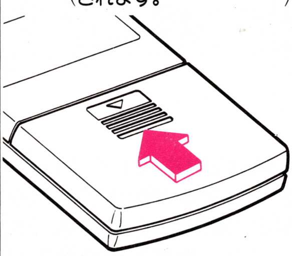
ネオハイトップ単３形乾電池２コ



※充電式(Ni-Cd)電池は普通の乾電池と寸法、形状及び性能の一部が異なりますので使用しないでください。

③ふたをしめる。

(〝カチッ〟と音がして固定されます。)



※ネオハイトップ乾電池で約６ヵ月使用できます。(常温時)

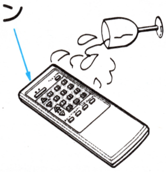
★電池使用上のご注意

電池の破裂や液もれを防ぐため、次のことをお守りください。

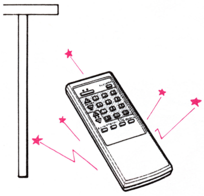
新・旧を混ぜて使わないように。

種類の違うものを一緒に使わないように。

★リモコン使用上のご注意

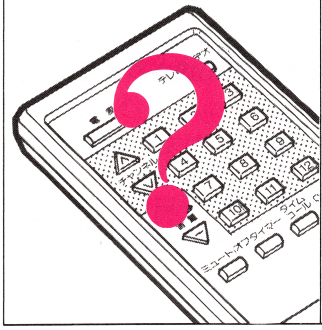


液状のものを掛けないように。



リモコンを落とさないように。

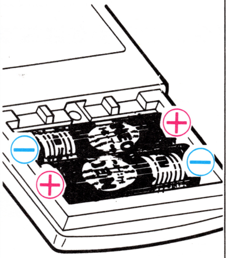
★リモコンが故障かな……と思われるとき



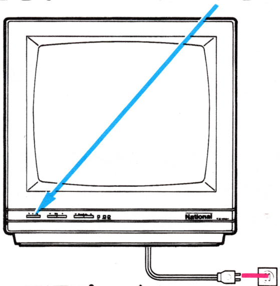
電池の消耗？

新品と交換を

電池の極性は？



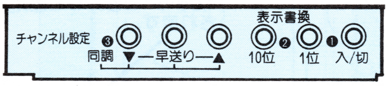
主電源スイッチは？「入」に。



電源プラグは？

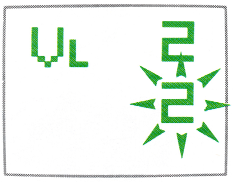
受信チャンネルの合わせかた

チャンネル設定部(つまみ扉内部)



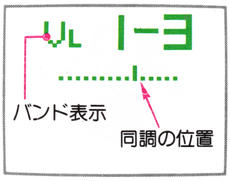
本機はUHF/VHFあわせて12局のチャンネルが設定できます。
設定の際は、必ず受信できる局のチャンネル番号を確かめてから行なってください。

チャンネル設定を「入」に切換えると、



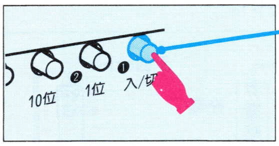
● 上の数字がポジション、下がチャンネル番号を示します。(チャンネル番号だけ点滅)

同調ボタンを押すと、



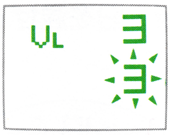
● バンド切換と同調の位置を示す目盛が現れて左右に移動します。チャンネルを探すときの目安にしてください。

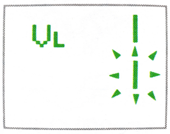
例えば、リモコンの「1」のボタンを押したとき、VHF2チャンネルが受信できるようにしたい場合。



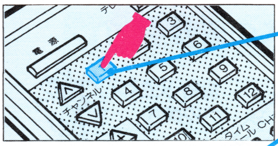
① 「入」に切換えます。
表示例の画面になるようにボタンを押しつづけてください。

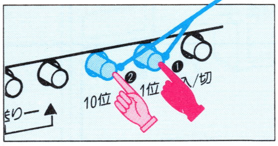
表示例





② 画面の表示が右のように変わります。



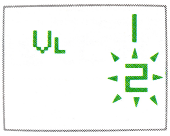


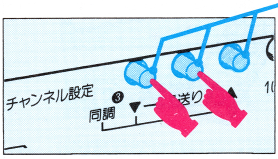
③ 点滅中のチャンネル番号が「2」になるようにします。

ボタンの働き(押すごとに……)

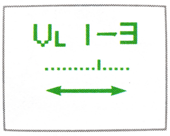
1位…… 0→1→2→3……9→

10位…… 0→1→2→3…9→ 表示せず





④ 2チャンネルの映像が現われるように調整します。早送りと同調(▼または▲)の2つのボタンを同時に押し続けると希望のチャンネルが早く探せます。



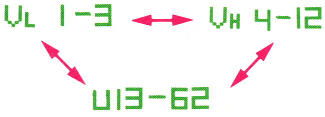
きれいな画面に合わせるコツ(希望チャンネルが現れたら…)

色がうすい、色が消えた画面のときは▲ボタンだけ押し続けます。

しま模様の画面のときは▼ボタンだけを押し続けます。

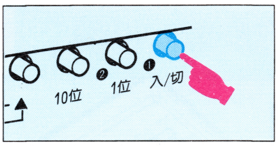
同調ボタンから手をはなすと、2チャンネルが自動的に記憶されます。

バンド切換は同調の位置が過ぎると、自動的に次のバンドに切換わります。



ご希望のチャンネルが…… 画面に表示 各バンドの所要時間

● VHF 1～3チャンネルの中にある場合、「VL」…………約20秒
● VHF 4～12チャンネルの中にある場合、「VH」…………約40秒
● UHF 13～62チャンネルの中にある場合、「U」…………約80秒



他のチャンネルも②～④の順序で記憶させてください。
最後にチャンネル設定スイッチを「ポン」と押して「切」に戻してください。
「切」の状態にすると、チャンネル番号は数秒後、自動的に消えます。

表示例

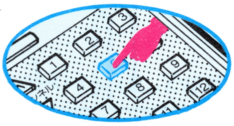
〈チャンネル設定時のご注意〉

１つのポジションには１つのチャンネルだけ記憶します。
従って、例えば「１」のポジションに２チャンネルを記憶させた場合選局ボタンで次のポジションを選んでから、ご希望のチャンネルを設定させてください。

チャンネル番号だけ変えたい場合

UHF放送の地区では「1チャンネル」、「3チャンネル」……のようにVHF放送のチャンネル番号に置換えて呼んでいる場合があります。(例えばUHFサテライト局からの放送など)この場合、使いやすいように番号だけ変えることができます。

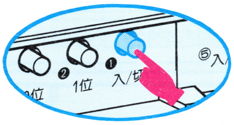
①番号を変えたいチャンネルを選びます。



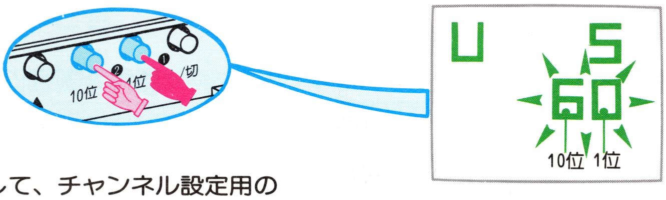
チャンネル例

	UHF		
実際に放送されているチャンネル	20	25	35
その地区で呼ばれているチャンネル	1	3	8

②チャンネル設定ボタンを押してチャンネル設定のための表示を画面に出します。



③チャンネル番号を、希望の番号に合わせます。

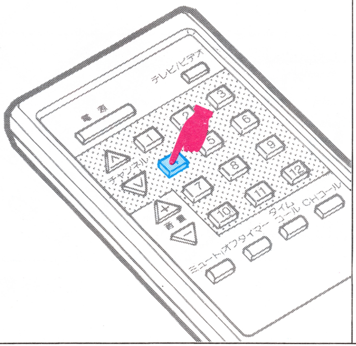


④チャンネル設定ボタンを押して、チャンネル設定用の表示を画面から消します。
※他のチャンネルも①～④の要領で行ないます。

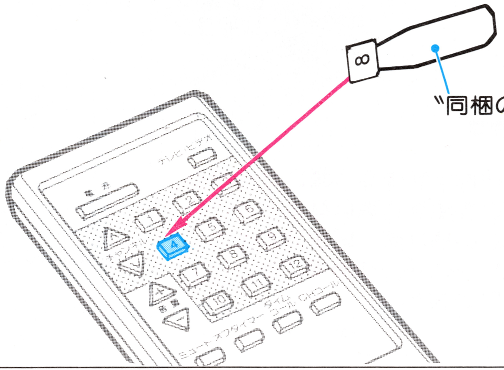
※不要ポジション(チャンネル)飛び越し機能
チャンネル表示書換で「００」に表示させた場合、チャンネルV・Λボタン操作ではそではそのポジションを飛び越して選局します。

リモコン発信器のチャンネル番号表示

① 番号を変えたいチャンネルを選局します。



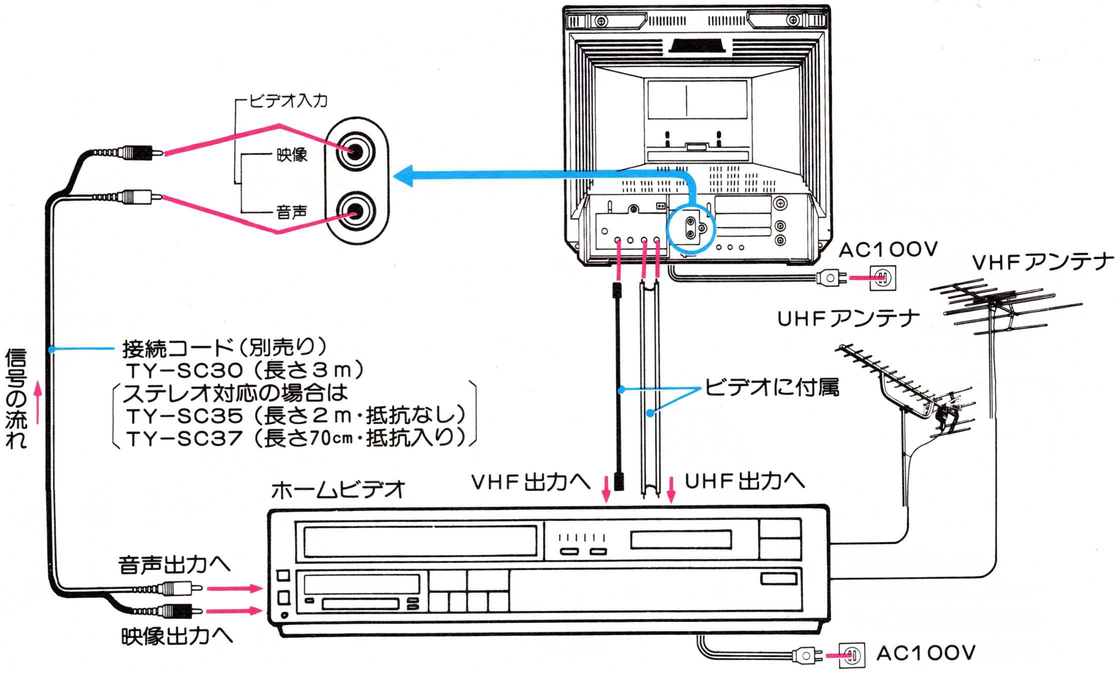
② 画面に出た番号と同じ番号をフィルムシート（同梱）から抜いて貼付けます。



他のチャンネルも①～②の順序で貼付けてください。

システム使用例

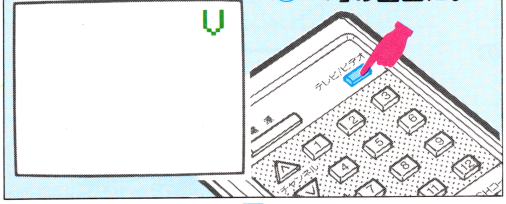
ホームビデオを使いたいとき



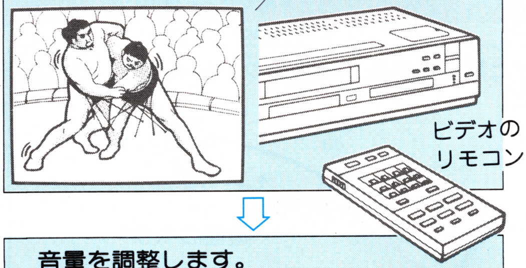
操 作

再生をしたいとき

①「V」の画面に。



②ビデオを操作します。



音量を調整します。

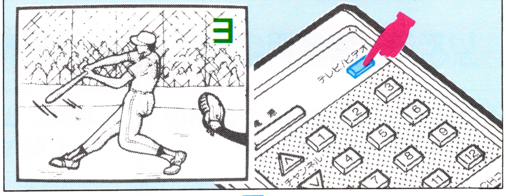
〈ご注意〉ビデオの再生映像をご覧になった後、テレビの番組をご覧になるときに映像が出ない場合は、ビデオ本体の「ビデオ／テレビ」切換を、「テレビ」側にしてください。

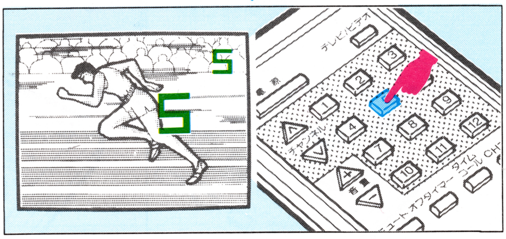
裏番組録画のとき

①ビデオを録画状態にして……

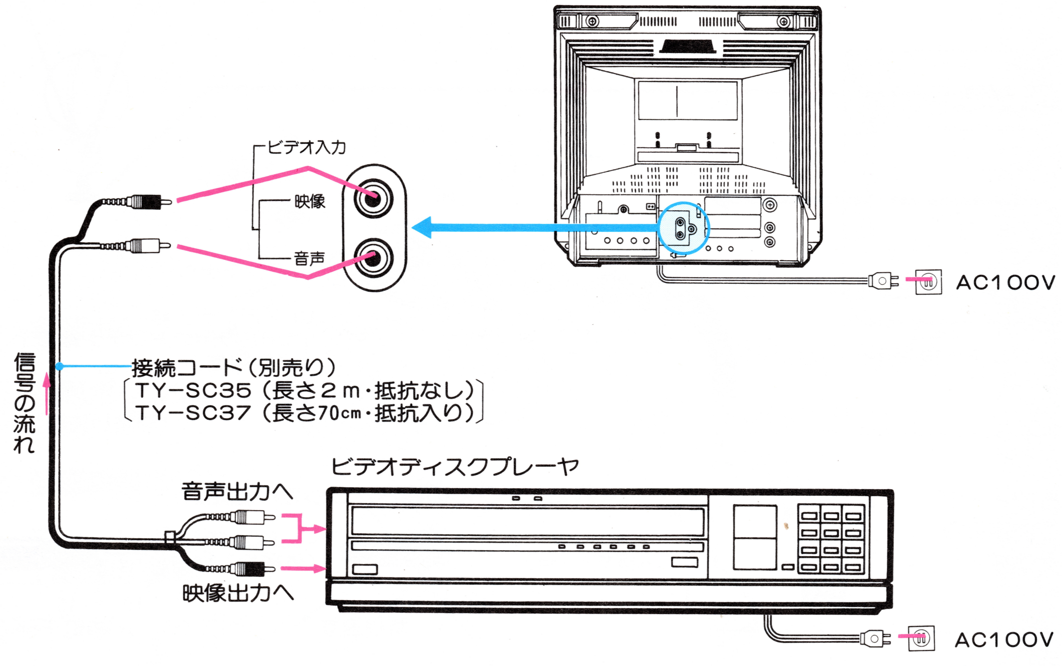
②ビデオ本体のビデオ／テレビ切換を「テレビ」にします。

③「テレビ」の画面に。

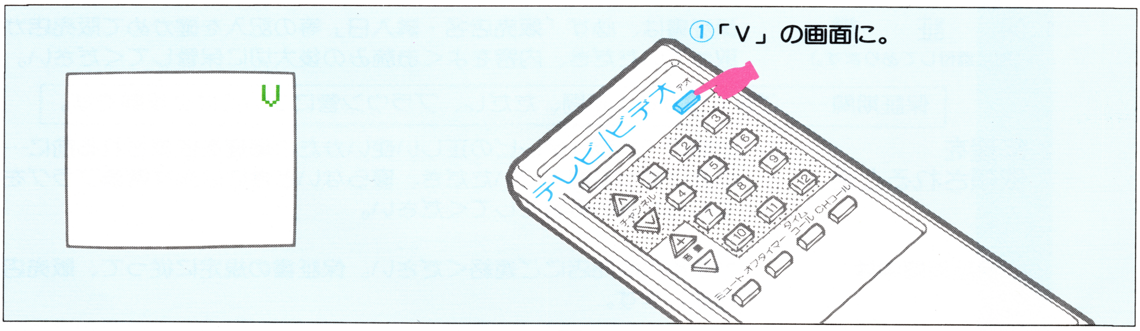


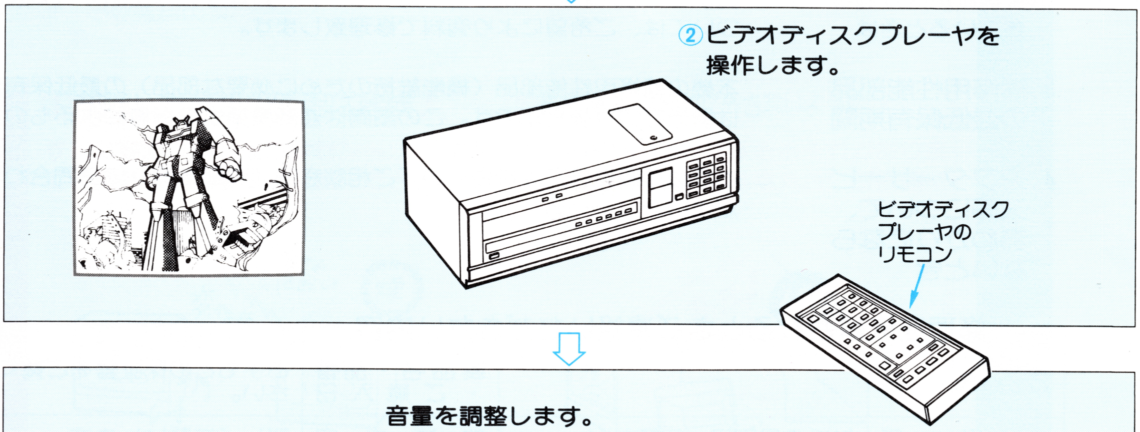


ビデオディスクプレーヤを使いたいとき



操作



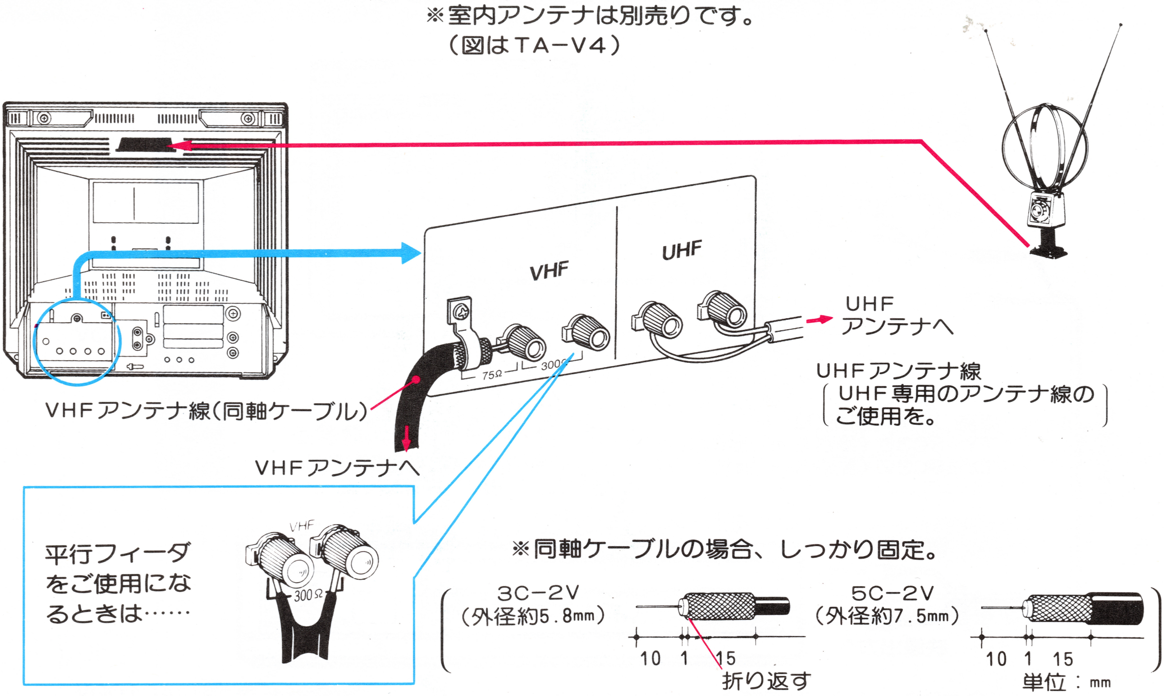


音量を調整します。

アンテナ線の接続方法

◎室内アンテナを使いたいとき

※室内アンテナは別売りです。
（図はTA−V4）



アフターサービスについて

1.保　証　書
（別に添付してあります。）

保証書は、必ず「販売店名・購入日」等の記入を確かめて販売店から受取っていただき、内容をよくお読みの後大切に保管してください。

保証期間――ご購入日から１年間、ただし、ブラウン管については２年間です。

2.修理を依頼されるとき

別冊の「カラーテレビの正しい使いかたの修理を依頼される前に……」の表に従って調べていただき、直らないときには必ず電源プラグを抜いてから、後の処置をしてください。

●保証期間中は

お求めの販売店にご連絡ください。保証書の規定に従って、販売店が修理致します。

●保証期間が過ぎぎているときは

お求めの販売店に、まずご相談ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理致します。

3.補修用性能部品の最低保有期間

本機の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の最低保有期間は製造打切り後８年です。この期間は通商産業省の指導によるものです。

4.アフターサービス等について、おわかりにならないとき

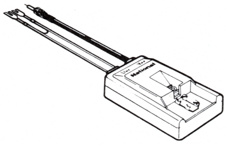
お求めの販売店又は最寄りの「ご相談窓口」（別紙参照）にお問合わせください。

修理を依頼されるときご連絡いただきたい内容

ご　氏　名		製品名・品番・ご購入日	お手もとの保証書をご覧ください。
ご　住　所	付近の見取図、目印など。	故　障　内　容	詳しくお願いします。
電　話　番　号	呼び出しでもけっこうです。	訪問ご希望日	ご都合の悪い日もあわせて。

別売り品のご紹介

本機を楽しくご使用いただくために、便利な別売り品をとりそろえていますが、お求めの際は一部の製品で品番や外観などが変わっている場合もありますので販売店にご相談ください。
なお、アンテナは電波の状態によって種類が異なります。

屋外用VHFアンテナ TA−8V 〈VHF　1〜12チャンネル〉	屋外用UHFアンテナ TA−14UL 〈UHF　13〜50チャンネル〉 TA−14UH 〈UHF　30〜62チャンネル〉	アンテナU/V混合器 TY−MUV7	アンテナU/V分波器 TY−S737
			

定　格

●テレビ本体

種　　　類	カラーテレビ
使　用　電　源	AC100V 50/60Hz
消　費　電　力	55W（主電源「切」時及びリモコンで電源「切」時約3W）
音声実用最大出力	1W(EIAJ)
ス　ピ　ー　カ	8cm丸型 1コ
ブ　ラ　ウ　ン　管	14型90度偏向《クイントリックスFX》
ブラウン管の大きさ	画面有効高さ　21.1cm　　画面有効幅　28.1cm
接　続　端　子	●イヤホン 録音 ●ビデオ入力1〔映像1Vp-p/75Ω、音声0.5Vrms〕
外　形　寸　法	高さ　33.8cm 横幅　36.4cm 奥行　36.9cm
重　　　量	9.2kg
キャビネット材質	スチロール樹脂成型

●リモコン発信器

使　用　電　源	DC3V（単3形乾電池2コ）
リモコン操作距離	約7ｍ以内（テレビ正面距離）
重　　　量	約130g（乾電池含）

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

ご購入年月日	年　月　日	品番	TH-14B1
ご購入店名	電話(　　　)　－		
最寄りの当社ご相談窓口	電話(　　　)　－		

※このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
(This television set can not be used in foreign country as designed for Japan only.)

S1187-2028　C

松下電器産業株式会社　テレビ事業部

〒567 大阪府茨木市松下町1番1号　☎ (0726) 22－8181